SAMSUNG

LCD TV

LE15S51B
LE20S51B

Brukerveiledning

Les denne veiledningen grundig
før du tar enheten i bruk,
og ta vare på den for fremtidig referanse.

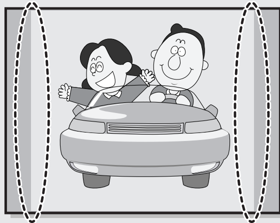
SKJERMMENYER
PC-SKJERM
TEKST-TV

Vinn når du registrerer ditt produkt på
www.samsung.com/global/register

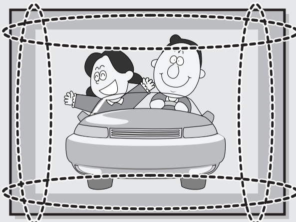
Forholdsregler ved visning av stillbilder

Et stillbilde kan forårsake varig skade på TV-skjermen.

- TV-apparat som kan ta imot digitale signaler: Når du velger vanlig skjermmodusen (4:3) for å se en SD-gradert digital sending (og effekten på dekoderboksen er 480 p).



- TV-apparat som kan ta imot digitale signaler: Når du velger Widescreen-modus (16:9) for å se en SD-gradert digital sending (og effekten på dekoderboksen er 1080i).

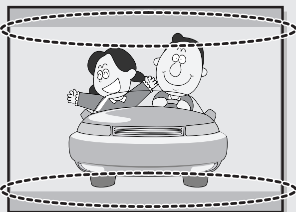


Selv om digital kringkasting må være Widescreen (16:9) HD-format, blir programmer som opprinnelig er laget i vanlig skjermformat (4:3), hos enkelte kringkastere vist ved å konvertere signalene til digital form. I slike tilfeller blir venstre og høyre kant av skjermbildet beskåret.

Merk: Hvis kantene til venstre, til høyre og midt på skjermen blir værende på samme sted over lengre tid, vil overføringen av lys også variere, og kantene kan dermed etterlate spor.

Ikke la skjermen være i pausemodus over lengre tidsperioder, siden du kan oppleve at bildet får midlertidige eller permanente brennmerker.

- TV-apparat som kan ta imot digitale signaler: Når TV-apparatet mottar HD-graderte signaler (og effekten på dekoderboksen er 1080i).

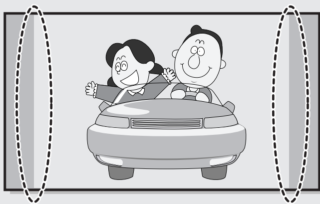


Når du ser på en digital HD-gradert kringkasting på et vanlig (4:3) TV-apparat med skjermstørrelsen "16:9" eller "Panorama" valgt, kan du se på programmet, men øvre og nedre kant av skjermen blir beskåret.

Merk: Hvis kantene øverst, nederst og midt på skjermen blir stående fast over lengre tid, vil overføringen av lys også variere, og kantene kan dermed etterlate spor.

Ikke la skjermen være i pausemodus over lengre tidsperioder, siden du kan oppleve at bildet får midlertidige eller permanente brennmerker.

- Integrert digital-TV (Widescreen): Når TV-apparatet mottar SD-graderte (vanlige) kringkastingssignaler (mottar vanlige signaler, 480p).
- TV-apparat som kan ta imot digitale signaler (Widescreen): Når TV-apparatet mottar SD-graderte (vanlige) kringkastingssignaler (med en dekoderboks).
- Når du ser på en analog (vanlig) kringkasting på en Widescreen TV (med 4:3 skjermmodus valgt).

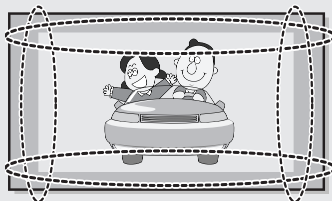


Selv om digital kringkasting må være Widescreen (16:9) HD-format, blir programmer som opprinnelig er laget i vanlig skjermformat (4:3), hos enkelte kringkastere vist ved å konvertere signalene til digital form. I slike tilfeller blir venstre og høyre kant av skjermbildet beskåret.

Merk: Hvis kantene til venstre, til høyre og midt på skjermen blir værende på samme sted over lengre tid, vil overføringen av lys også variere, og kantene kan dermed etterlate spor.

Ikke la skjermen være i pausemodus over lengre tidsperioder, siden du kan oppleve at bildet får midlertidige eller permanente brennmerker.

- Når du ser på en DVD, CD eller en video i Widescreen-format (21:9) på en Widescreen-TV (16:9).
- Når du kobler en datamaskin eller en spillkonsoll til TV-apparatet og velger skjermmodusen 4:3.



Hvis du kobler en DVD-spiller, datamaskin eller spillkonsoll til widescreen-TVen og ser en film eller spiller et spill i vanlig (4:3) eller bred (21:9) skjermmodus, blir venstre og høyre kant eller øvre og nedre kant av skjermen beskåret.

Merk: Hvis kantene til venstre, til høyre og midt på skjermen blir værende på samme sted over lengre tid, vil overføringen av lys også variere, og kantene kan dermed etterlate spor.

Ikke la skjermen være i pausemodus over lengre tidsperioder, siden du kan oppleve at bildet får midlertidige eller permanente brennmerker.

Innhold

Innhold

Symboler


Trykk


Viktig


Merk

Vise kontrollpanelet



❶ SOURCE
Viser en meny med alle de tilgjengelige inndatakildene.
(TV - AV1 - AV2 - S-Video - PC)

▶ Du kan også bruke knappen **SOURCE** ( ) på TVens kontrollpanel til å gjøre valg.

❷ MENU
Painamalla tätä painiketta voit tuoda television kuvaruutuun valikon, jonka vaihtoehtojen avulla voit säätää televisiota.

❸ - +
Flytter velgeren til venstre eller høyre på skjermmenyen. Øker eller senker nivået på lydvolumet og verdiene på valgte funksjon.

❹ C/P.
Flytter velgeren opp eller ned på skjermmenyen.
Angir høyere eller lavere kanalnummer.

❺ POWER
Slår TV-apparatet PÅ/AV.

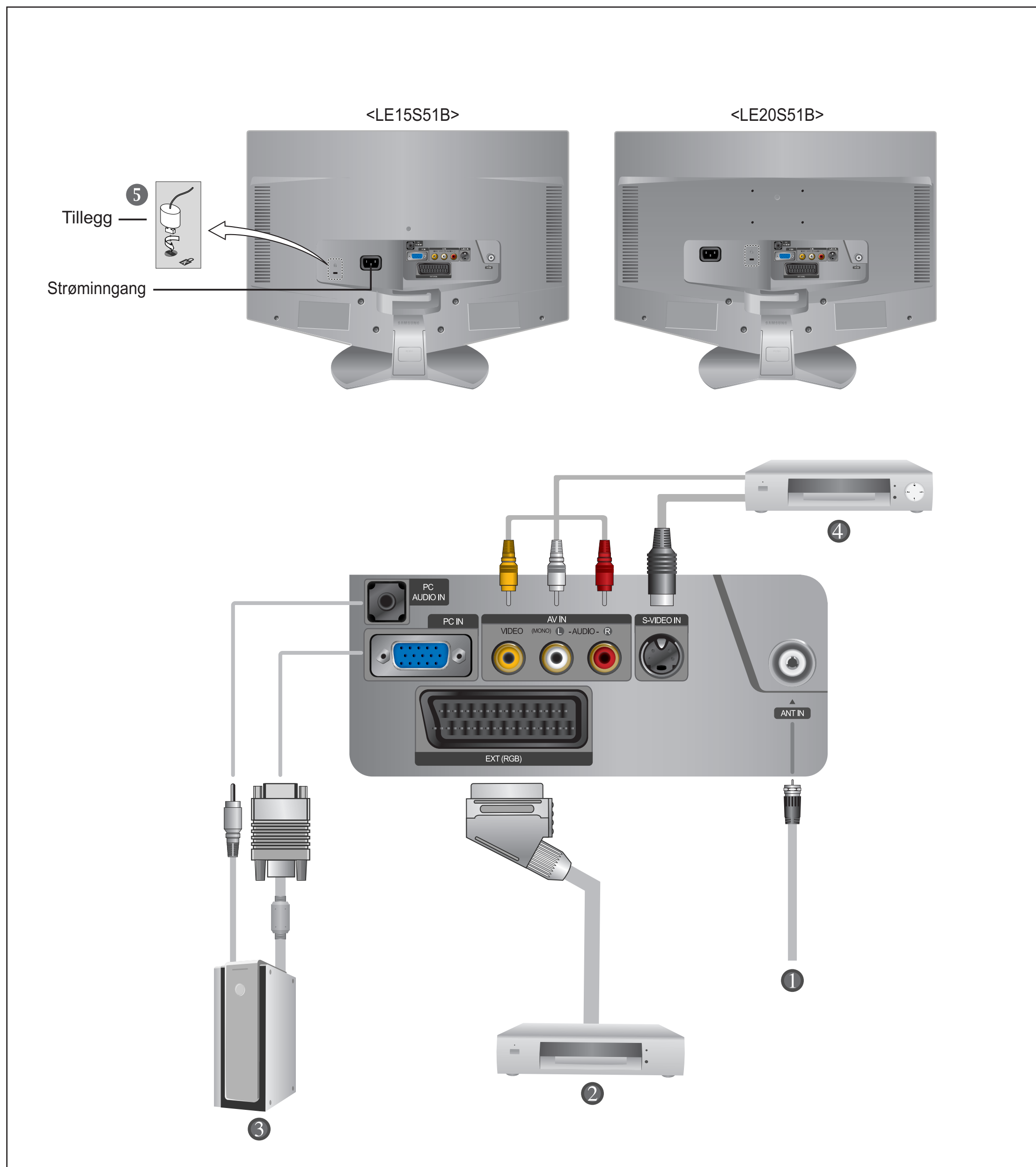
❻ HØYTTALERE

❼ HEADPHONE

❽ MOTTAKER FOR FJERNKONTROLL
Sikt fjernkontrollen mot dette punktet på TV-apparatet.

❾ STRØMINDIKATOR
Lyser opp når du slår av strømmen.
(Rødt lys vises i standby-modus og når du slår på apparatet. Lyset er slukket når strømmen er på.
Lyser grønt når du slår tidsinnstilling på eller av.)

Vise koblingspanelet



Når du kobler et audio- eller videosystem til TV-apparatet, må du forsikre deg om at alle elementene er slått av.
Du finner detaljerte instruksjoner om tilkobling og tilhørende sikkerhetsforanstaltninger i dokumentasjonen som følger med utstyret.

Vise koblingspanelet

❶ ***Koble til en antenne eller et kabelnettverk*** *(avhengig av modellen)*

For at du skal kunne se fjernsynskanaler på riktig måte,
må TV-apparatet motta et signal fra en av følgende kilder:

- Utendørsantenne
- Kabelnettverk
- Satellittnettverk

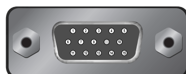
❷ ***Koble til digitalboks, videospiller eller DVD-spiller***

- Koble SCART-kabelen for digitalboksen, videospilleren eller DVD-spilleren til SCART-kontakten på digitalboksen, videospilleren eller DVD-spilleren.
- Hvis du vil koble til både digitalboksen og videospilleren (eller DVD-spilleren), må du koble digitalboksen til videospilleren (eller DVD-spilleren) og deretter koble videospilleren (eller DVD-spilleren) til TV-apparatet.

❸ ***Koble til en datamaskin***

- Koble den 15-pinners D-SUB-kontakten til PC-video-kontakten.
- Koble stereolydkabelen til "PC AUDIO IN (STEREO)" bak på TV-apparatet og den andre enden til "Audio Out" på lydkortet på datamaskinen.

➢ 15-pinners D-SUB-kontakt



Pinne	Separat H/V	Sammensatt H/V
1	Rød (R)	Rød (R)
2	Grønn (G)	Grønn (G)
3	Blå (B)	Blå (B)
4	Jording	Jording
5	Jording (DDC-retur)	Jording (DDC-retur)
6	Jording - Rød (R)	Jording - Rød (R)
7	Jording - Grønn (G)	Jording - Grønn (G)
8	Jording - Blå (B)	Jording - Blå (B)
9	Ingen tilkobling	Ingen tilkobling
10	Jording - Synk. / Selvtest	Jording - Synk. / Selvtest
11	Jording	Jording
12	DDC - SDA (dato)	DDC - SDA (dato)
13	Horisontal synk.	Horisontal/vertikal synk.
14	Vertikal synk.	Brukes ikke
15	DDC - SCL (klokke)	DDC - SCL (klokke)

Vise koblingspanelet

❹ ***Koble til eksterne A/V-enheter***
- Koble RCA- eller S-VIDEO-kabelen til det aktuelle eksterne A/V-utstyret, for eksempel videospiller, DVD-spiller eller videokamera.
- Koble RCA-audiokablene til “(MONO)L” og “AUDIO-R” bak på TV-apparatet og de andre endene til tilsvarende lyduttak på A/V-enheten.

❺ ***Kensington-lås***
- Dette TV-apparatet er konstruert for bruk av tyverisikringslås. (se side 51)

Vise bilder fra eksterne kilder



Når du har koblet til alle de forskjellige lyd- og videosystemene, kan du vise de ulike kildene ved å velge tilhørende inngang.

1	Kontroller at alle de nødvendige koblingene er utført (du finner mer informasjon på side **6** og **7**).
2	◆ Trykk på knappen **TV** for å velge TV-modus. ◆ Trykk på knappen **SOURCE** for å velge videomodus. Inngangskildene vises i denne rekkefølgen: AV1 - AV2 - S-Video - PC.

Sette inn batterier i fjernkontrollen

Du må sette inn eller bytte ut batterier i fjernkontrollen når du:

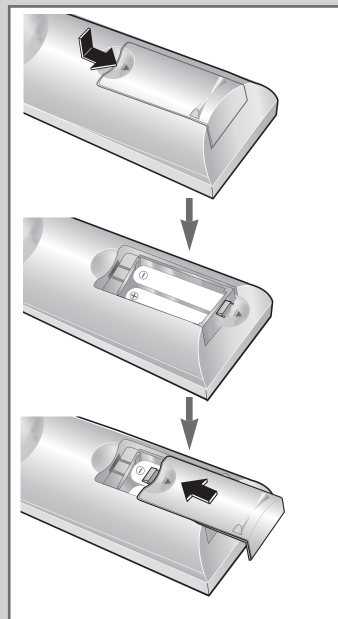
- ***Kjøper TV-apparatet***
- ***Oppdager at fjernkontrollen ikke lenger fungerer som den skal***

1 Fjern dekslet på baksiden av fjernkontrollen ved å trykke ned og dra kraftig.

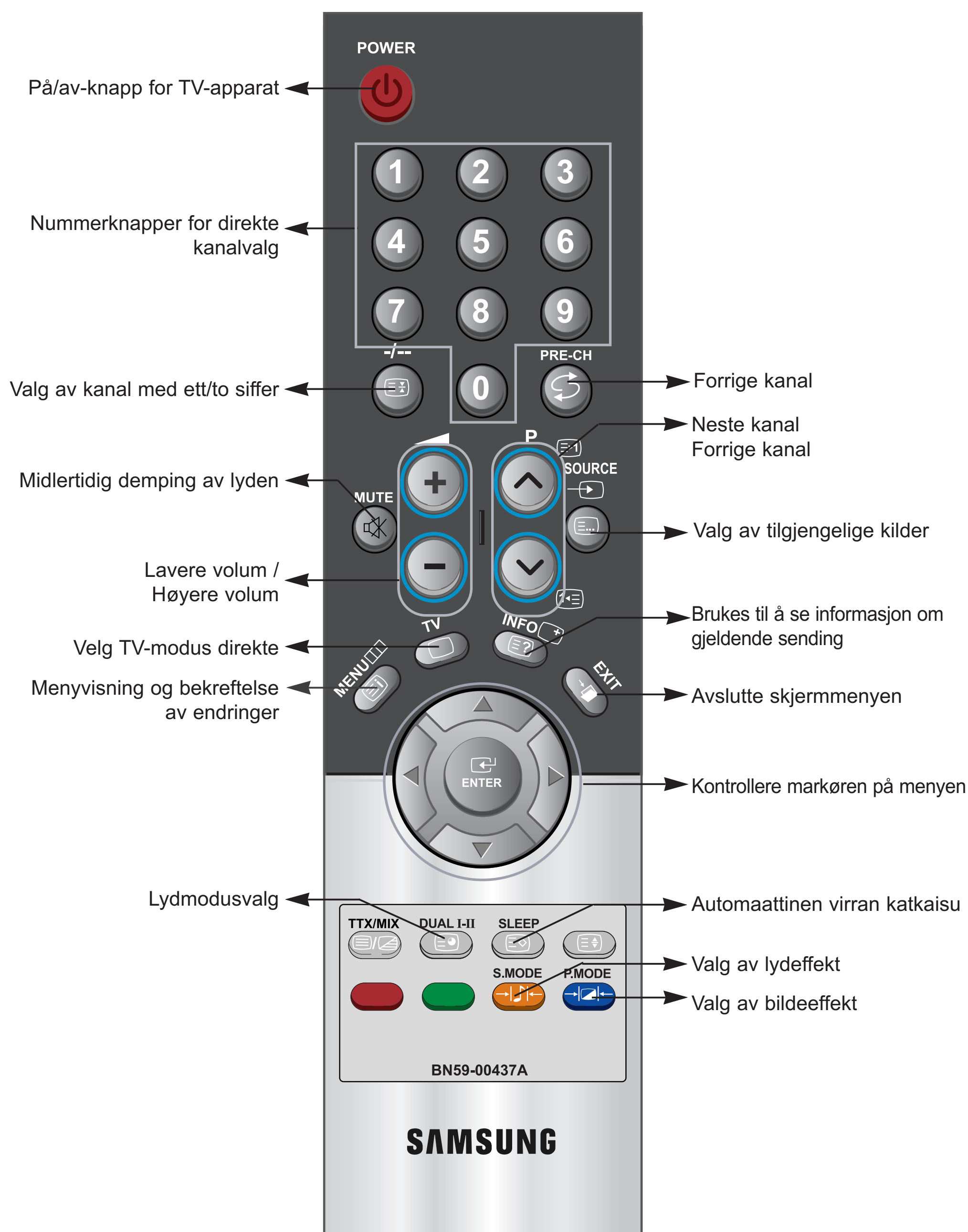
2 Sett inn to **AAA**-batterier.
- **+** på batteriet mot **+** på fjernkontrollen
- **–** på batteriet mot **–** på fjernkontrollen

3 Sett dekslet på plass igjen ved å rette det inn etter hoveddelen på fjernkontrollen og trykke det tilbake på plass.

➢ Ikke bland batterityper, for eksempel alkaliske batterier og brunsteinbatterier

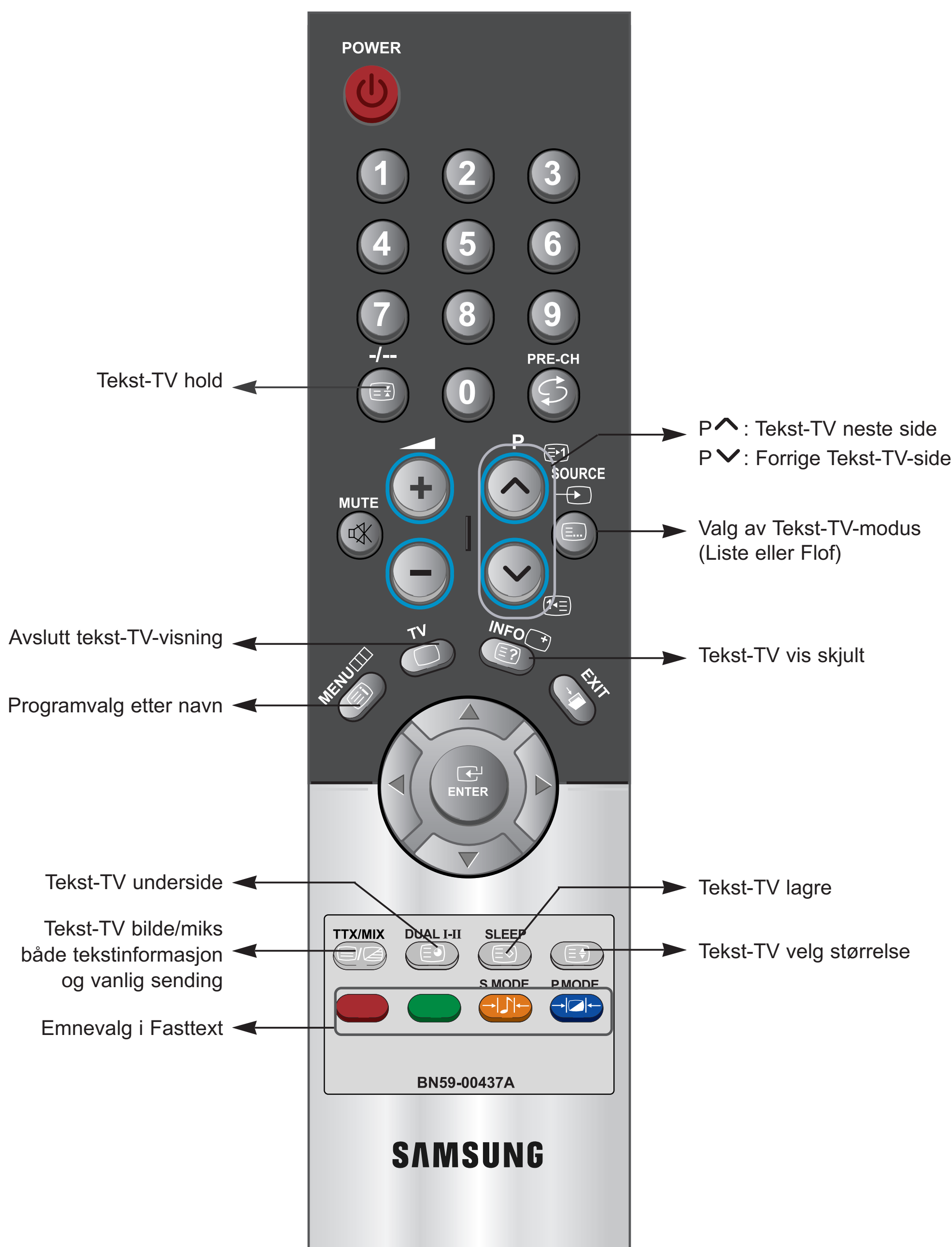


Vise den infrarøde fjernkontrollen (Alle funksjoner unntatt Tekst-TV)



➢ Fjernkontrollen kan fungere dårligere i sterkt lys.

Vise den infrarøde fjernkontrollen (Tekst-TV-funksjoner)



Slå på og av



Strømledningen er festet til baksiden av TV-apparatet.

1	Sett inn støpselet i en egnet stikkontakt. Resultat: Når adapteren er tilkoblet, lyser LED-lampen rødt.
2	Trykk på ⏻ **POWER** -knappen for å slå på TV-apparatet.
3	Du slår det av ved å trykke en gang til på ⏻ **POWER** -knappen.

Sette skjermen i standby-modus



Du kan sette TV-apparatet i standby-modus for å redusere strømforbruket.

Standby-modus kan være nyttig hvis du vil ta en pause i TV-tittingen (for eksempel under et måltid).

1	Trykk på ⏻ **POWER** -knappen.
2	Når du vil slå på TV-apparatet igjen, trykker du på ⏻ **POWER** -knappen en gang til, eller på en av nummerknappene, talltastene eller kanal ∧ eller ∨ igjen.

➢ Ikke la fjernsynsapparatet stå i standby-modus i lang tid (for eksempel når du er på ferie). Slå av ved å trykke på ⏻ **POWER** knappen.
Det beste er å koble apparatet fra strømnettet og antennen.

Bli kjent med fjernkontrollen

Fjernkontrollen brukes hovedsakelig til å:

- ***Bytte kanal og justere volumet***
- ***Stille inn TV-apparatet med skjermmenysystemet***

Følgende tabell viser knappene som brukes oftest, og hvilke funksjoner de har.

Knapp	Visningsfunksjon	Menyfunksjon
P ∧	Viser neste lagrede kanal.	–
P ∨	Viser forrige lagrede kanal.	–
PRE-CH	Brukes til å veksle frem og tilbake mellom de to sist viste kanalene. (**PRE-CH**; Forrige kanal)	
0 - 9	Viser tilsvarende kanaler.	
-/--	Brukes til å velge et kanalnummer større enn ni. Trykk på denne knappen, og symbolet "--"vises. Angi det tosifrede kanalnummeret.	
+	Øker volumet.	–
–	Senker volumet.	–
MUTE	Slår av lyden midlertidig. ➢ Når du vil slå på lyden igjen, trykker du en gang til på denne knappen. Du kan også trykke på **+** eller **-** .	
MENU	Viser skjermmenysystemet.	Går tilbake til forrige meny eller til normalvisning.
EXIT	Brukes til å avslutte menysystemet og gå direkte tilbake til normalvisning.	
	▲ ▼ Käytetään liikuttaessa valikon vaihtoehtojen välillä. ► Valitsee valikon vaihtoehdon tai kasvattaa valitun ominaisuuden arvoa. ◄ Siirtyy valikon edelliseen kohtaan tai pienentää valitun ominaisuuden arvoa.	



Plug & Play

Første gang apparatet slås PÅ, starter flere grunnleggende kundeinnstillinger automatisk og i riktig rekkefølge. Følgende innstillinger er tilgjengelige:

1 Hvis TV-apparatet står i standby-modus, trykker du på ⏻ **POWER** -knappen på fjernkontrollen.

Resultat: Meldingen **Plug & Play** blir vist.
Den vises en liten stund, og deretter vises menyen **Language** automatisk.

2 Velg ønsket **Language** ved å trykke på knappen ▲ eller ▼.

➢ De tilgjengelige språkene vises.
Du kan velge mellom **12** språk.

3 Trykk på knappene **ENTER** for å bekrefte valget

Resultat: Meldingen **"Cheak antenna input."** vises når du velger **OK**.

4 Trykk på knappene **ENTER**.

Resultat: Følgende land er tilgjengelige:
Belgium - Germany - Spain - France - Italy - Netherlands - Switzerland - Sweden - United Kingdom - Eastern Europe - Others

5 Velg ditt **Country** ved å trykke på knappene ▲ eller ▼.
Trykk på knappene **ENTER**.

Resultat: Menyen **Auto Store** blir vist.

6 Trykk på knappene **ENTER**.

Resultat: Kanalsøket starter og avsluttes automatisk.

7 Velg **Hour** eller **Minute** ved å trykke på ◄ eller ►.
Still inn **Hour**/**Minute** ved å trykke på ▲ eller ▼.
(Se under "**Stille klokken (Clock)**" på side **30**)

8 Trykk på knappene **MENU** for å bekrefte innstillingen.

Resultat: Meldingen "**Enjoy your viewing**" vises, og kanalen som er lagret, blir aktivert.

9 Trykk på knappen **EXIT** for å avslutte.

Plug & Play

Plug & Play
Language
English
Français
Italiano
Deutsch
Español
Nederlands
Move | Enter | Skip

Plug & Play
Check antenna input.
OK
Enter | Skip

Plug & Play
Country
Switzerland
Sweden
United Kingdom
Eastern Europe
Others
Move | Enter | Skip

Plug & Play
Auto Store
P 1 C 4 ---- 40 MHz
0 %
Start
Enter | Skip

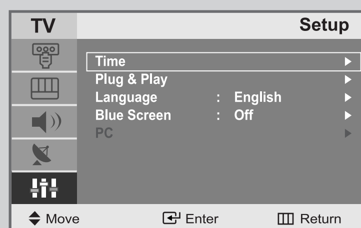
Plug & Play
Hour Minute
Clock Set -- --
Enter | Skip

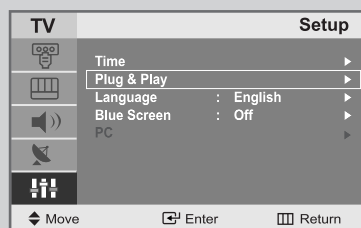
Plug & Play
Hour Minute
Clock Set 00 00
Move | Adjust | Enter

Enjoy your viewing

Plug & Play

Hvis du vil tilbakestille denne funksjonen...





1 Trykk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Setup**.

Resultat: Alternativene i gruppen **Setup** vises.

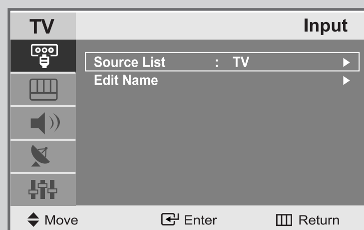
3 Trykk på knappen **ENTER**.

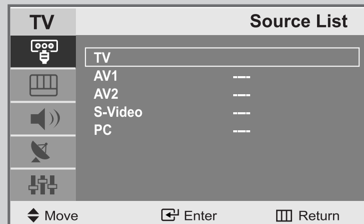
4 Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Plug & Play**.
Trykk på knappen **ENTER**.

Resultat: Meldingen **Plug & Play** vises.

5 Se sidene for nærmere opplysninger om bruken av denne funksjonen.

Velge TV -modus eller en inngangskilde





Du kan velge TV-modus eller skifte til en inngangskilde som er koblet til TV-apparatet.
Bruk denne knappen for å velge en inngangskilde du vil se på.

1 Trykk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på knappen **ENTER** for å velge **Input**.

Resultat: Alternativene i gruppen **Input** vises.

3 Trykk på knappen **ENTER**.

Resultat: Meldingen **Source List** vises.

4 Trykk på ▲ eller ▼ for å gå til inngangskilden du vil velge.
Trykk på knappen **ENTER**.

Resultat: Apparatet skifter til den inngangskilden du valgte.

Redigere navn på inngangskilde

Ved å legge inn navn på de tilkoblede enhetene du bruker som inngangskilder til TV-apparatet, kan du finne og velge inngangskilden du vil se på, raskt og enkelt.

1 Trykk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på knappen **ENTER** for å velge **Input**.

Resultat: Alternativene i gruppen **Input** vises.

3 Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Edit Name**.
Trykk på knappen **ENTER**.

4 Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å gå til inngangskilden du vil redigere.
Trykk på knappen **ENTER**.

Resultat: Følgende alternativer er tilgjengelige:
AV 1 - AV 2 - AV 3 - S-Video - PC

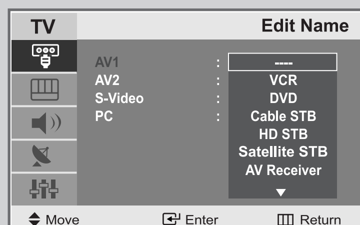
5 Velg ønsket enhet ved å trykke på knappen ▲ eller ▼ flere ganger.

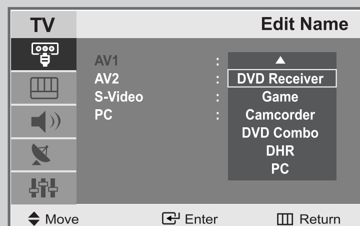
Resultat: Följande alternativ är tillgängliga:
---- - VCR - DVD - Cable STB - HD STB - Satellite STB - AV Receiver - DVD Receiver - Game - Camcorder - DVD Combo - DHR - PC.

6 Når du er fornøyd med valget, trykker du på **EXIT**-knappen for å gå tilbake til normal visning.

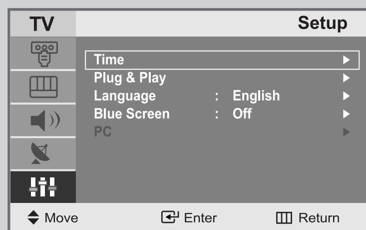


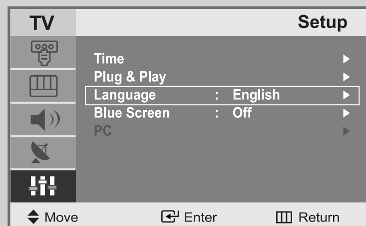




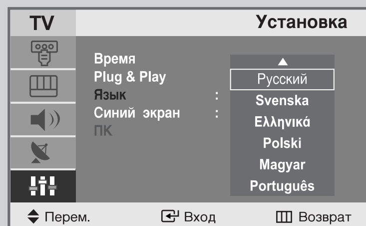


Velge språk







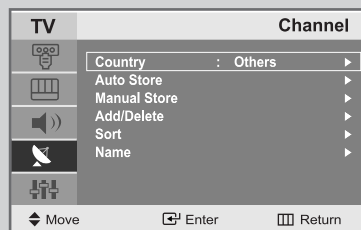


Første gang du bruker TV-apparatet, må du velge hvilket språk som skal brukes til å vise menyer og innstillinger.

1	Trykk på knappen **MENU**. Resultat: Hovedmenyen vises.
2	Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Setup**. Resultat: Alternativene i gruppen **Setup** vises.
3	Trykk på knappen **ENTER**.
4	Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Language**. Tryck på knappen **ENTER**.
5	Velg et bestemt **Language** ved å trykke gjentatte ganger på ▲ eller ▼.
6	Når du er fornøyd med innstillingen, trykker du på **EXIT**-knappen for å gå tilbake til normalvisning.

Lagra kanaler automatiskt

Du kan søke etter frekvensområdene som er tilgjengelige (tilgjengeligheten varierer fra land til land). Det kan hende at programnumre som er tildelt automatisk, ikke samsvarer med de faktiske eller ønskede programnumrene. Men du kan sortere numrene manuelt og fjerne kanaler som du ikke ønsker å se på.



1 Trykk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Channel**.

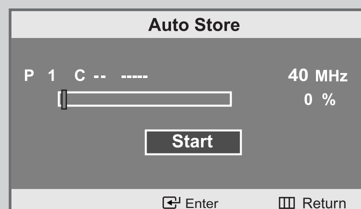
Resultat: Alternativene i gruppen **Channel** vises.



3 Trykk på knappen **ENTER**.

4 Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Auto Store**.
Trykk på knappen **ENTER**.

Resultat: Meldingen **Start** vises.

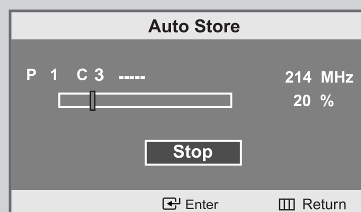


5 Trykk på knappen **ENTER** for å søke etter kanalene.
Undermenyen endres fra **Start** til **Stop** når kanalsøket har startet.

Resultat: Søket avsluttes automatisk.Kanalene blir sortert og lagret i rekkefølge etter hvilken posisjon de har i frekvensområdet (med laveste først og høyeste til slutt).
Så vises programmet som ble valgt opprinnelig.

➢ For å gå tilbake til forrige meny, trykker du på knappene ▲ eller ▼ for å velge **Return**,og deretter på **ENTER**.

➢ Hvis du vil stoppe søket før det er ferdig, trykker du på **ENTER** når **Stop** er valgt.



6 Når kanalene er lagret, kan du:

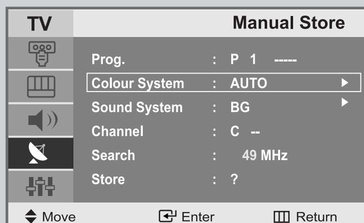
- Legge til eller fjerne kanaler (se side 22)
- Sortere kanalene i ønsket rekkefølge (se side 23)
- Tildele navn til de lagrede kanalene (se side 24)

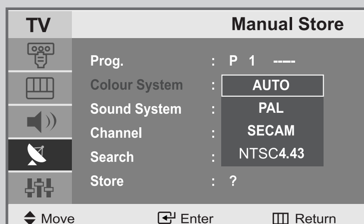
7 Trykk på knappen **EXIT** for å avslutte.

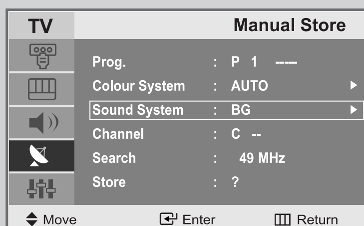
Lagre kanaler manuelt

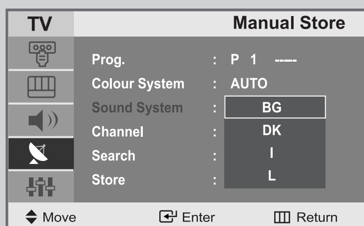












Du kan lagre opptil 100 kanaler – også de som mottas via kabelnettverk. Når du lagrer kanaler manuelt, kan du velge:

- ***Om du vil lagre hver av kanalene som blir funnet, eller ikke***
- ***Hvilket programnummer du vil gi de enkelte kanalene du lagrer***

1 Trykk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Channel**.

Resultat: Alternativene i gruppen **Channel** vises.

3 Trykk på knappen **ENTER**.

4 Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Manual Store**. Trykk på knappen **ENTER**.

Resultat: Alternativene på menyen **Manual Store** blir vist, og **Prog.** er valgt.

5 Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Colour System**. Trykk på knappen **ENTER**. Velg ønsket **Colour System** ved å trykke på ▲ eller ▼ flere ganger, og trykk deretter på **ENTER**.

Resultat: Fargestandardene vises i denne rekkefølgen: **AUTO - PAL - SECAM - NTSC4.43**

6 Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Sound System**. Trykk på knappen **ENTER**. Velg ønsket lydstandard ved å trykke på ▲ eller ▼ flere ganger, og trykk deretter på **ENTER**.

Resultat: Lydstandardene vises i denne rekkefølgen: **BG - DK - I - L**

7 Hvis du vil flytte alle kanalene til ønsket kanalnummer, gjentar du trinn **5** til **6** etter å ha valgt **Prog.** ved å trykke på ▲ eller ▼.

Lagre kanaler manuelt

8	Hvis du kjenner nummeret til kanalen som skal lagres, gjør du følgende: ◆ Trykk på knappene ▲ eller ▼ for å velge **Channel**. Trykk på knappen **ENTER**. ◆ Velg **C** (Antennekanal) eller **S** (Kabelkanal) ved å trykke på knappene ▲ eller ▼ og trykk deretter på **ENTER**. ◆ Velg ønsket nummer ved å trykke på ▲ eller ▼ flere ganger, og trykk deretter på **ENTER**. ➢ Hvis det er unormal lyd eller ingen lyd, velger du ønsket lydsystem på nytt.
9	Trykk på knappene ▲ eller ▼ for å velge **Search**. Trykk på knappen **ENTER**. **Search** ved å trykke på ▲ eller ▼ og trykk deretter på knappen **ENTER**. Resultat: Tuneren skanner frekvensområdet inntil først kanal eller den kanalen du har valgt,mottas på skjermen.
10	Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Store**. Trykk på knappen **ENTER**. Alternativet **OK** er valgt. Resultat: Kanalen og det tilknyttede programnummeret blir lagret.
11	Gjenta trinn **8** til **10** for hver kanal du vil lagre.
12	Trykk på knappen **EXIT** for å avslutte.

TV — Manual Store

Prog.	:	P 1 -----
Colour System	:	AUTO
Sound System	:	BG
Channel	:	C --
Search	:	49 MHz
Store	:	?

Move Enter Return

TV — Manual Store

Prog.	:	P 1 -----
Colour System	:	AUTO
Sound System	:	BG
Channel	:	C --
Search	:	49 MHz
Store	:	?

Move Enter Return

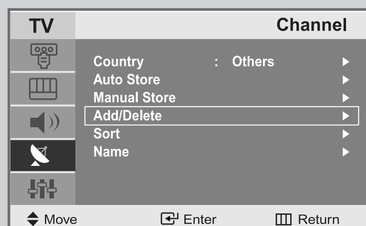
TV — Manual Store

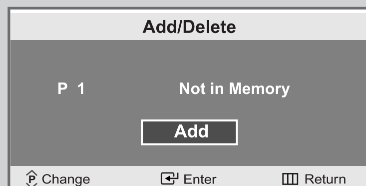
Prog.	:	P 1 -----
Colour System	:	AUTO
Sound System	:	BG
Channel	:	C --
Search	:	49 MHz
Store	:	?

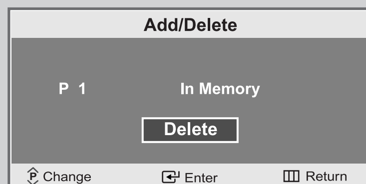
Move Enter Return

Redigere kanaler









Du kan velge å fjerne de kanalene du ikke vil beholde fra kanalene som ble funnet. Når du blar gjennom de lagrede kanalene, vises ikke de kanalene du har valgt å hoppe over.

Alle kanalene du ikke spesifikt velger å hoppe over, vises når du blar.

1 Trykk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Channel**.

Resultat: Alternativene i gruppen **Channel** vises.

3 Trykk på knappen **ENTER**.

4 Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Add/Delete**.
Trykk på knappen **ENTER**.

Resultat: Tilstanden for gjeldende kanal vises.

5 Trykk på knappen ∧ eller ∨ for å velge den Channel du vil **Add** eller **Delete**.

Resultat: Hvis kanalen du vil redigere, ikke ligger i minnet, blir **Add** valgt og vist.
Ellers, hvis kanalen du vil redigere ligger i minnet, blir **Delete** valgt og vist.

6 Trykk på **ENTER** for å **Add** eller **Delete** kanalen.

7 Gjenta trinn **5** for hver kanal du vil legge til eller slette.

8 Trykk på knappen **EXIT** for å avslutte.

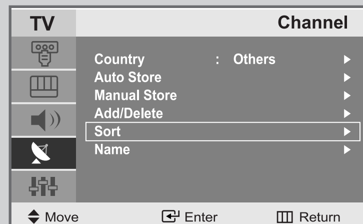
Sortere de lagrede kanalene

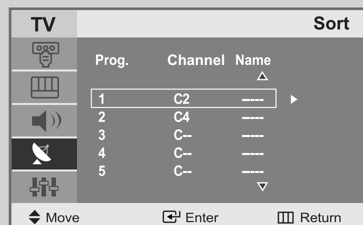
Du kan bytte om numrene på kanalene, hvis du vil:

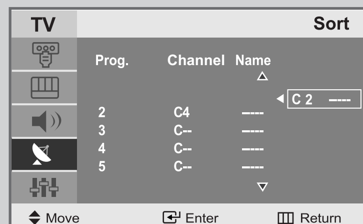
- ***Endre rekkefølgen kanalene er blitt lagret i automatisk.***
- ***Gi numre som er lette å huske, til de kanalene du bruker oftest.***

1	Trykk på knappen **MENU**. Resultat: Hovedmenyen vises.
2	Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Channel**. Resultat: Alternativene i gruppen **Channel** vises.
3	Trykk på knappen **ENTER**.
4	Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Sort**. Trykk på knappen **ENTER**. Resultat: **Prog., Channel** og **Name** blir vist.
5	Velg kanalnummeret du vil endre, ved å trykke flere ganger på knappene ▲ eller ▼. Trykk på knappen **ENTER**. Resultat: Valgt kanalnummer og navn **Channel** og **Name** blir flyttet til høyre side.
6	Trykk på knappene ▲ eller ▼ for å flytte til posisjonen som du vil endre, og trykk deretter på **ENTER**. Resultat: Den valgte kanalen blir byttet med den som tidligere var lagret på det valgte nummeret.
7	Gjenta trinn **5** til **6** for en ny kanal du vil sortere.
8	Trykk på knappen **EXIT** for å avslutte.

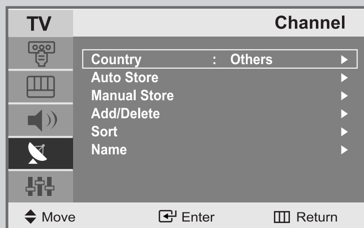


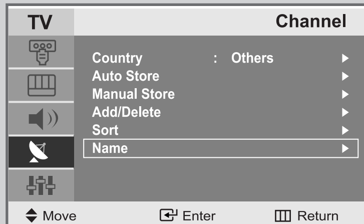


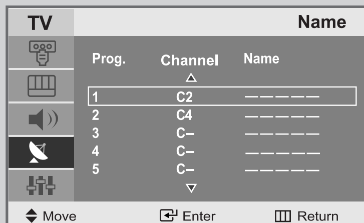


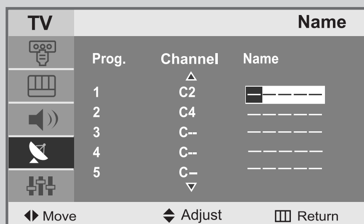


Gi navn til kanaler









Hvis mottaket er klart,behøver du ikke å fininnstille kanalen, da det gjøres automatisk ved søking og lagring av kanaler.
Hvis signalet derimot er svakt eller forvrengt,må du kanskje fininnstille kanalen manuelt.

1 Trykk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Channel**.

Resultat: Alternativene i gruppen **Channel** vises.

3 Trykk på knappen **ENTER**.

4 Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Name**.
Trykk på knappen **ENTER**.

Resultat: **Prog., Channel** og **Name** for gjeldende program blir vist.

5 Om nødvendig,velg kanalen som skal få nytt navn, ved å trykke på knappen ▲ eller ▼.
Trykk på knappen **ENTER**.

Resultat: Valglinjen vises rundt navneboksen.

6

For å...	Deretter...
Velge en bokstav, et nummer eller et symbol	Trykk på knappene ▲ eller ▼.
Gå videre til neste bokstav	Trykk på knappene ►.
Gå tilbake til forrige bokstav	Trykk på knappene ◄.
Gekreft navnet	Trykk på knappene

De tilgjengelige tegnene er :
- Bokstavene i alfabetet (fra A-Z)
- Tall (0-9)
- Spesialtegn (mellomrom,_)

7 Gjenta trinn **5** til **6** for hver kanal du vil gi et nytt navn.

8 Når du har tastet inn navnet, trykker du på **ENTER**-knappen for å bekrefte navnet.

Endre bildestandarden

Du kan velge den bildetypen som passer deg best.

1 Trykk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Picture**.

Resultat: Alternativene i gruppen **Picture** vises.

3 Trykk på knappen **ENTER**.

Resultat: **Mode** er valgt.

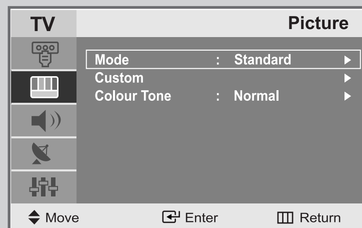
4 Trykk på knappen **ENTER**.

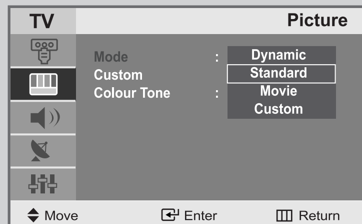
5 Velg ønsket bildeeffekt ved å trykke gjentatte ganger på ▲ eller ▼. Trykk på knappen **ENTER**.

Resultat: Følgende bildeeffekter er tilgjengelige:
Dynamic - Standard - Movie - Custom

6 Trykk på knappen **EXIT** for å avslutte.

➢ Du kan også vise dem ved bare å trykke på **P.MODE** (Bildemodus) knappen.

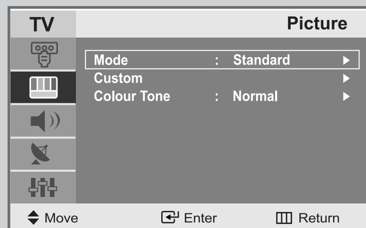


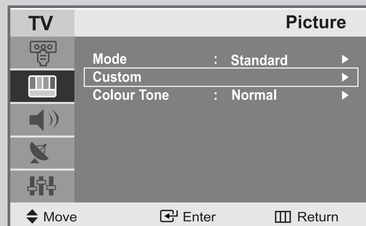


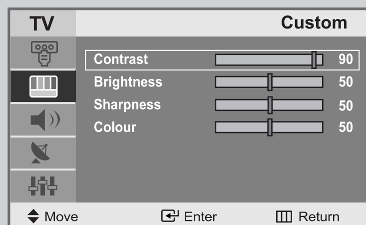


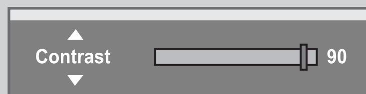


Justere tilpasset bilde









Det er flere innstillinger på apparatet som kan brukes til å kontrollere bildekvaliteten.

1 Trykk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Picture**.

Resultat: Alternativene i gruppen **Picture** vises.

3 Trykk på knappen **ENTER**.

4 Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Custom**.
Trykk på knappen **ENTER**.

5 Velg alternativet (**Contrast**, **Brightness**, **Sharpness**, **Colour** eller **Tint** (Fargetone, bare NTSC) du vil justere, ved å trykke på knappene ▲ eller ▼.
Trykk på knappene **ENTER**.

Resultat: Den loddrett linjen vises.

6 Trykk på knappene ◄ eller ► for å finne ønsket innstilling.

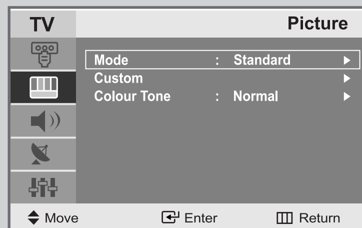
7 Når du er fornøyd med innstillingen, trykker du på **MENU** -knappen for å gå tilbake til forrige meny, eller trykker på **EXIT** -knappen for å gå tilbake til normal visning.

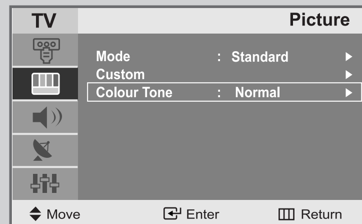
➢ Hvis du gjør noen endringer i disse innstillingene, skifter bildestandarden automatisk til **Custom** (Brukerdefinert).

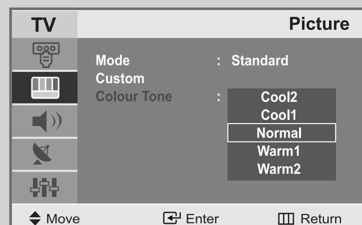
Justere skjermens bakgrunnsfarge

Du kan endre bakgrunnsfargen på skjermen slik du ønsker.

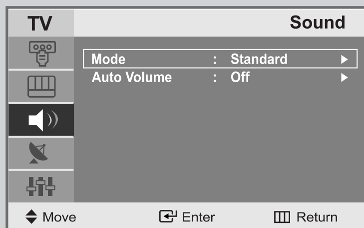
1	Trykk på knappen **MENU**. Resultat: Hovedmenyen vises.
2	Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Picture**. Resultat: Alternativene i gruppen **Picture** vises.
3	Trykk på knappen **ENTER**.
4	Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Colour Tone**. Trykk på knappen **ENTER**. Resultat: Følgende alternativer er tilgjengelige : **Cool 2 - Cool 1 - Normal - Warm 1 - Warm 2**
5	Når du er ferdig med å velge,trykker du på **EXIT** -knappen for å gå tilbake til vanlig TV-bilde.

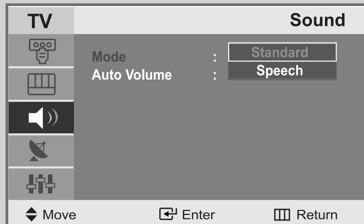


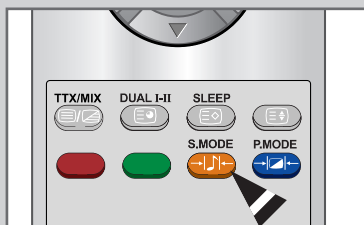




Endre lydstandarden









Du kan velge hvilken type lydeffekt som skal brukes når du ser på en bestemt sending.

1 Trykk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Sound**.

Resultat: Alternativene i gruppen **Sound** vises.

3 Trykk på knappen **ENTER**.

Resultat: **Mode** blir valgt.

4 Trykk på knappen **ENTER**.

5 Velg ønsket nummer ved å trykke på knappene ▲ eller ▼ flere ganger.
Trykk på knappen **ENTER**.

Resultat: Følgende lydeffekter er tilgjengelige:
Standard - Speech

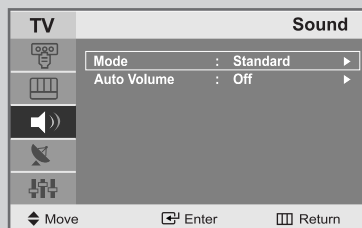
6 Trykk på knappen **EXIT** for å avslutte.

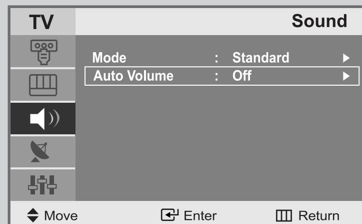
 Du kan også velge disse alternativene ved bare å trykke på knappen **S.MODE** (Lydmodus) på fjernkontrollen.

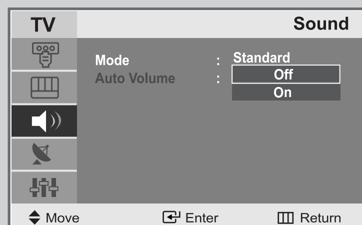
Velge Auto Volume (Automatisk volumkontroll)

Reduserer volumforskjeller mellom ulike kringkastere.

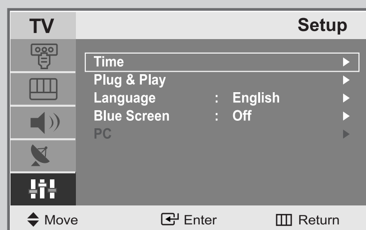
1	Trykk på knappen **MENU**. Resultat: Hovedmenyen vises.
2	Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Sound**. Resultat: Alternativene i gruppen **Sound** vises.
3	Trykk på knappen **ENTER**.
4	Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Auto Volume**. Trykk på knappen **ENTER**.
5	Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Off/On**. Trykk på knappen **ENTER**.
6	Trykk på knappen **EXIT** for å avslutte.

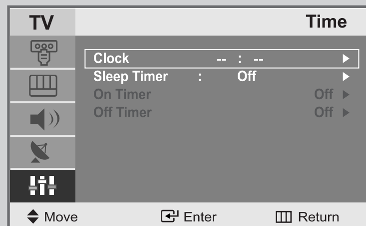


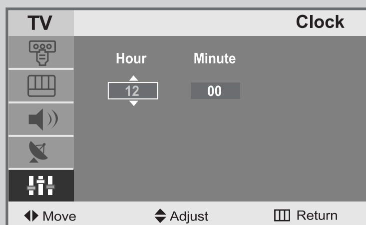


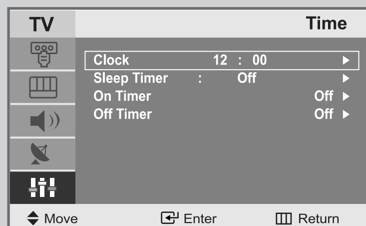


Stille klokken (Clock)









1 Trykk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Setup**.

Resultat: Alternativene i gruppen **Setup** vises.

3 Trykk på knappen **ENTER**.

4 Trykk på knappen **ENTER**.

Resultat: **Clock** blir valgt.

5 Trykk på knappen **ENTER**.
Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Hour**.

6 Trykk på knappen ◄ eller ► for å gå til **Minute**.
Bruk knappen ▲ eller ▼ til å stille inn minuttene.

7 Trykk på knappen **ENTER**.

Resultat: Klokken er stilt.

8 Trykk på knappen **EXIT** for å avslutte.

➢ Du kan også stille klokken ved hjelp av talltastene på fjernkontrollen.

Slå av automatisk

Du kan angi hvor lang tid (mellom -- og 180 minutter) det skal gå før TV-apparatet automatisk slår seg av.

1 Trykk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Setup**.

Resultat: Alternativene i gruppen **Setup** vises.

3 Trykk på knappen **ENTER**.

4 Trykk på knappen **ENTER**.

Resultat: **Clock** blir valgt.

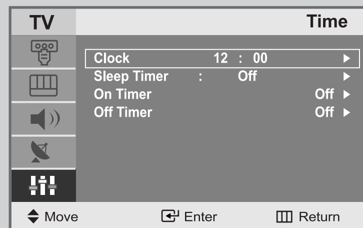
5 Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Sleep Timer**. Trykk på knappen **ENTER**.

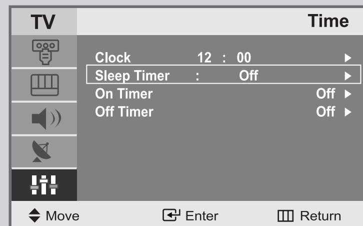
6 Velg antall minutter som skal gå før TV-apparatet slår seg av automatisk, ved å trykke gjentatte ganger på ▲ eller ▼.

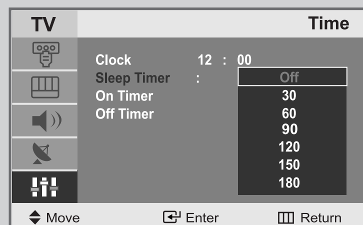
Resultat: Forhåndsinnstilte tidsintervaller: **Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180** minutter.

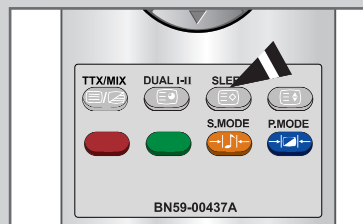
7 Trykk på knappen **EXIT** for å avslutte.

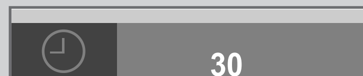
➢ Du kan også velge ved ganske enkelt å trykke på "**SLEEP**"-knappen. Hvis Sleep Timer-funksjonen allerede er stilt inn, vises tiden som er igjen før TV-apparatet blir slått av. Hvis Sleep Timer-funksjonen ikke er stilt inn, vises Off (Av).
◆ Off • 30 • 60 • 90 • 120 • 150 • 180 • Off



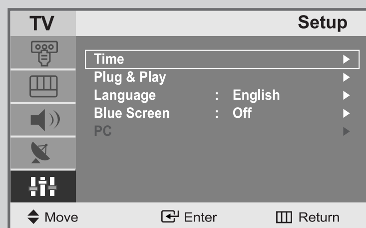


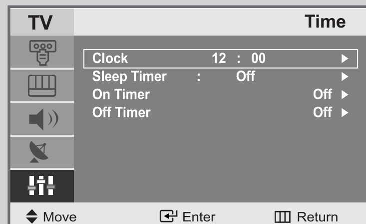


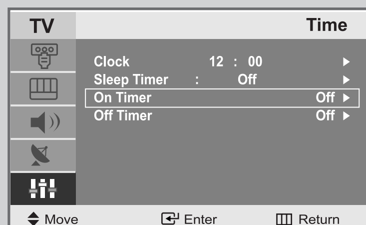


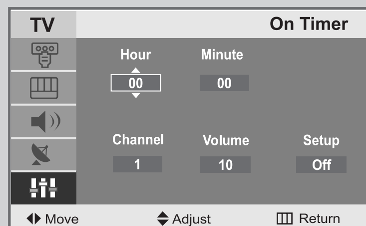


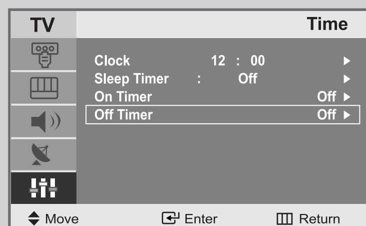
Slå TV-apparatet på og av automatisk

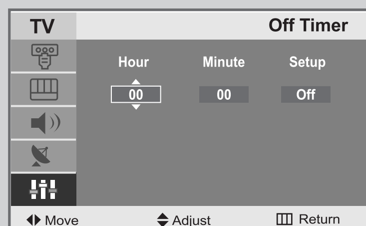












Du kan stille inn Av/På-tidsuret slik at apparatet vil:

- ***Slås på automatisk og stilles inn på den kanalen du har valgt, på det tidspunktet du har valgt.***
- ***Slås av automatisk på det tidspunktet du har valgt.***

1 Trykk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Setup**.

Resultat: Alternativene i gruppen **Setup** vises.

3 Trykk på knappen **ENTER**.

4 Trykk på knappen **ENTER**.

Resultat: Menyen **Time** vises der **Clock** er markert.

5 Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **On Timer**.
Trykk på knappen **ENTER**.

Resultat: **On Timer** menyen vises.

For å...	**Trykker du på...**
Flytt til **Hour, Minute, Channel** og **Volume**	◄ eller ► -knappen
Still inn **Hour, Minute, Channel** og **Volume**	▲ eller ▼ -Knappen
Flytt til **Setup**	◄ eller ► -knappen
Velg **On** for å aktivere innstillingen over	▲ eller ▼ -Knappen

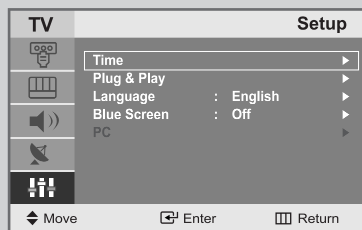
6 Trykk på knappen **MENU** for å gå tilbake til forrige meny og stille inn tidtakeren for å slå av.
Trykk på knappene ▲ eller ▼ å velge **Off Timer**.

Still inn tidspunktet når du vil at TV-apparatet skal slås av automatisk, på samme måte.

7 Trykk på knappen **EXIT** for å avslutte.

Stille inn blåskjermmodus

Hvis det ikke mottas noe signal, eller hvis signalet er meget svakt, erstatter en blå skjerm automatisk den støyende bildebakgrunnen. Hvis du vil fortsette å se på det dårlige bildet må du angi “Blåskjerm” - modus til “Av”.

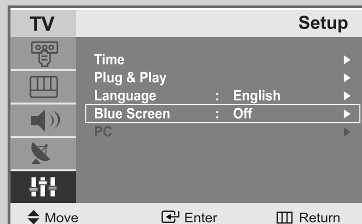


1. Trykk på knappen **MENU**.

   Resultat: Hovedmenyen vises.

2. Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Setup**.

   Resultat: Alternativene i gruppen **Setup** vises.

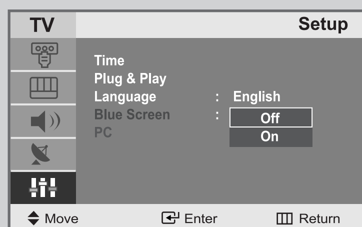


3. Trykk på knappen **ENTER**.

4. Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Blue Screen**.
   Trykk på knappen **ENTER**.

5. Velg ønsket alternativ (**Off** eller **On**)ved å trykke på ▲ eller ▼.

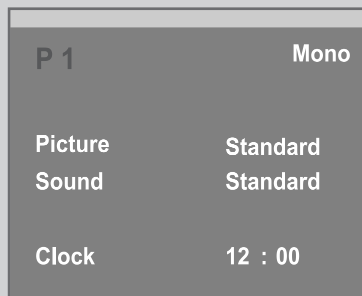
6. Trykk på **EXIT**-knappen for å gå tilbake til normal visning.



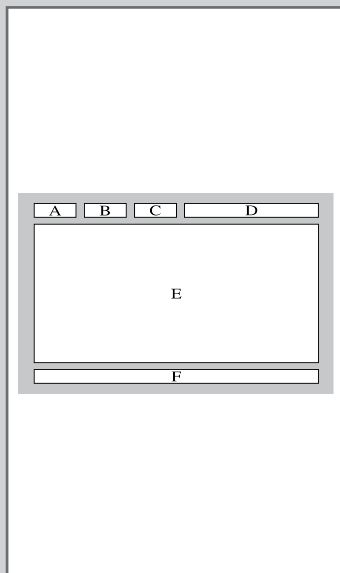
Vise informasjon

Du kan vise innstillingsstatusen for valgte kilde ved å trykke på “INFO”-knappen på fjernkontrollen. Informasjonen som vises, varierer avhengig av den valgte kilden.





Tekst-TV-funksjon



De fleste fjernsynskanaler tilbyr skriftlige informasjonstjenester via tekst-TV.
Informasjonen omfatter:

- ***Sendetidspunkt for TV-programmer***
- ***Nyheter og værmeldinger***
- ***Sportsresultater***
- ***Trafikk- og reisemeldinger***

Denne informasjonen er inndelt i nummererte sider (se diagram).

Del	Innhold
A	Valgt sidenummer.
B	Sendestasjonsidentitet.
C	Gjeldende sidenummer eller søkestatus.
D	Dato og klokkeslett.
E	Tekst.
F	Statusinformasjon. FASTEXT (HURTIGTEKST)-informasjon.

➢ Tekst-TV-informasjon går ofte over flere sider som vises i rekkefølge. Disse kan du vise ved å:

- Angi sidenummeret
- Velge en tittel fra en liste
- Velge en farget overskrift (FASTEXT (HURTIGTEKST)-system)

Vise tekst-TV-informasjon

Du kan til enhver tid vise tekst-TV-informasjon på skjermen.

☛ For at tekst-TV-informasjon skal vises korrekt, må mottaket av kanalen være stabilt, ellers kan det hende at:

- Informasjon mangler
- Enkelte sider ikke kan vises

1 Velg kanalen som tilbyr tekst-TV-tjenester ved hjelp av knappen ⌃ eller ⌄.

2 Trykk på **TTX/MIX** for å aktivere tekst-TV-modusen.

Resultat: Innholdsfortegnelsen blir vist. Den kan vises når som helst ved å trykke på (indeks).

3 Hvis du ønsker å vise aktuell sending samtidig med tekst-TV-siden, trykker du en gang til på **TTX/MIX**.

4 Trykk på **TV** igjen for å gå ut av tekst-TV-visning.



Velge en side med nummerknappene



Du kan angi sidenummeret direkte ved å trykke på nummerknappene på fjernkontrollen.

1 Angi det tresifrede sidenummeret som finnes i listen ved å trykke på tilsvarende nummerknapper.

<u>Resultat</u>: Telleren for gjeldende side går oppover, og deretter vises siden.

2 Hvis den valgte siden er koblet til flere tilleggsider, vises disse etter hverandre. Hvis du vil fryse skjermen på en bestemt side, trykker du på . Trykk en gang til på for å fortsette.

Bruke de ulike skjermalternativene:

Hvis du vil vise...	Trykker du på...
◆ Skjult tekst (for eksempel svar på spørrekonkurranser)	(vis)
◆ Vanlig skjerm	(vis) på nytt
◆ En tilleggsside ved å taste inn et 4-sifret nummer	(underside)
◆ Neste side	(side opp)
◆ Forrige side	(side ned)
◆ Dobbel skriftstørrelse i:	(størrelse)
• Øvre halvdel av skjermen	• En gang
• Nedre halvdel av skjermen	• To ganger
◆ Vanlig skjerm	• Tre ganger

Bruke FLOF til å velge en side

De ulike emnene som finnes på Tekst-TV-sidene, er fargekodet og kan velges ved å trykke på de fargede knappene på fjernkontrollen.



1 Vis innholdssiden for Tekst-TV ved å trykke på knappen **TTX/MIX**.

2 Trykk på fargeknappen som tilsvarer emnet du vil velge.
De tilgjengelige emnene vises på statuslinjen.

Resultat: Siden vises med annen fargekodet informasjon som kan velges på samme måte.

3 Hvis du vil vise forrige eller neste side, trykker du på knappen med tilsvarende farge.

4 Hvis du vil vise en underside, følger du disse trinnene.

- Trykk på knappen (underside).

Resultat: Tilgjengelige undersider vises.

- Velg ønsket underside. Du kan bla i undersider ved å trykke på eller .

Lagre Tekst-TV-sider

Du kan lagre opp til fire Tekst-TV-sider for å vise dem senere.



1 Velg modusen LIST ved hjelp av knappen (LIST/FLOF)

Resultat: Fire 3-sifrede tall vises i forskjellige farger.

➢ (LIST/FLOF) brukes til å veksle mellom modusene LIST og FLOF.

2 Trykk på fargeknappen som tilsvarer siden som skal byttes ut.

3 Angi det nye sidetallet med nummerknappene.

4 Gjenta trinn **2** og **3** for hver side som skal lagres, med forskjellig fargeknapp hver gang.

5 Trykk på knappen (Lagre) til den tilhørende blokken blinker.

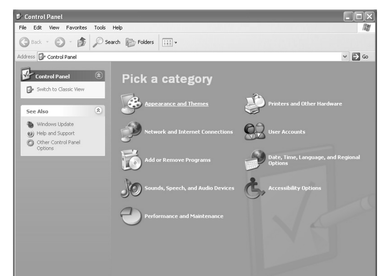
Installere PC-programvaren (Windows XP-basert)

Nedenfor vises Windows-innstillinger for en vanlig datamaskin. Bildene som faktisk vises på PCen, vil trolig se annerledes ut, avhengig av hvilken Windows-versjon og hvilket videokort du har. Men selv om skjermen din ser annerledes ut, gjelder den samme grunnleggende informasjonen om oppsett i nesten alle tilfeller. (Hvis ikke, kan du ta kontakt med datamaskinprodusenten eller Samsung-forhandleren.)

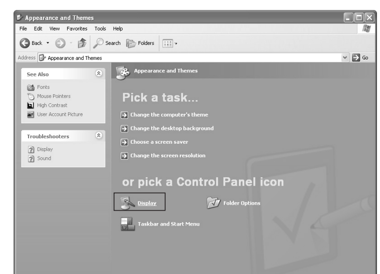
1 Først klikker du på “**Control Panel**” på startmenyen i Windows.



2 Når kontrollpanelskjermbildet vises, klikker du på “**Appearance and Themes**”.Det kommer frem en skjermdialogboks.



3 Når kontrollpanelskjermbildet vises, klikker du på “**Display** (Skjerm)”. Det kommer frem en skjermdialogboks.



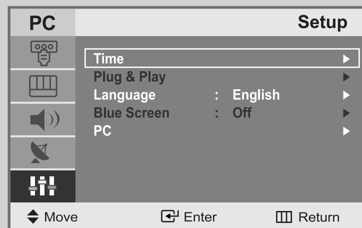
4 Gå til kategorien “**Settings** (Innstillinger)” ti skjermdialogboksen.
Riktig størrelsesinnstilling (oppløsning)
- se side 47, 49

Hvis det finnes et alternativ for vertikal frekvens i dialogboksen for skjerminnstillinger, skal den riktige verdien være “**60**” eller “**60** Hz”.
Ellers klikker du bare på “**OK**” og går ut av dialogboksen.



Justere lysstyrke og kontrast

➢ Forhåndsinnstill til PC-modus ved å trykke på knappen **SOURCE** på fjernkontrollen.

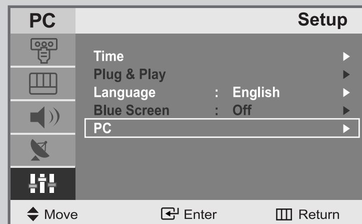


1 Trykk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Setup**.

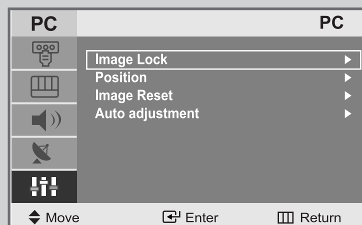
Resultat: Alternativene i gruppen **Setup** vises.



3 Trykk på knappen **ENTER**.

4 Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **PC**.
Trykk på knappen **ENTER**.

Resultat: Alternativene i gruppen **PC** vises.



5 Trykk på knappen **ENTER**.

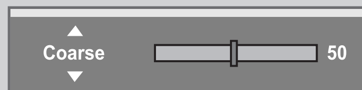
Resultat: **Image Lock** menyen vises.

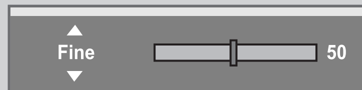
6 Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Coarse** eller **Fine**.
Trykk på knappen **ENTER**.

Resultat: Den vannrette linjen vises.



7 Trykk på knappene ◄ eller ► for å justere skjermkvaliteten.
Loddrette striper kan forekomme, eller bildet kan bli uskarpt.





8 Når du er fornøyd med innstillingen,trykker du på **MENU** -knappen for å gå tilbake til forrige meny,eller trykker på **EXIT** -knappen for å gå tilbake til normal visning.

Endre bildeplasseringen

➢ Forhåndsinnstill til PC-modus ved å trykke på knappen **SOURCE** på fjernkontrollen.



1 Trykk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Setup**.

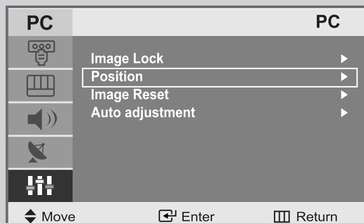
Resultat: Alternativene i gruppen **Setup** vises.

3 Trykk på knappen **ENTER**.



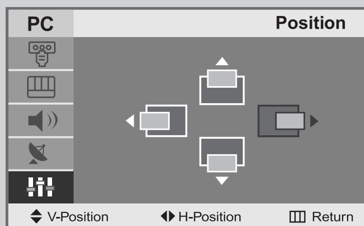
4 Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **PC**.
Trykk på knappen **ENTER**.

Resultat: Alternativene i gruppen **PC** vises.



5 Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Position**.
Trykk på knappen **ENTER**.

Resultat: Du kan justere posisjonen til bildet.



6 Trykk på knappene ◄ eller ► for å justere loddrett plassering.
Trykk på knappene ▲ eller ▼ for å justere vannrett plassering.

7 Trykk på **MENU** -knappen for å gå tilbake til forrige meny,
eller trykk på **EXIT** -knappen for å gå tilbake til normal visning.

Starte opp bildeinnstillingene

➢ Forhåndsinnstill til PC-modus ved å trykke på knappen **SOURCE** på fjernkontrollen.

Du kan bytte ut alle bildeinnstillingene med fabrikkstandardene.

1 Trykk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Setup**.

Resultat: Alternativene i gruppen **Setup** vises.

3 Trykk på knappen **ENTER**.

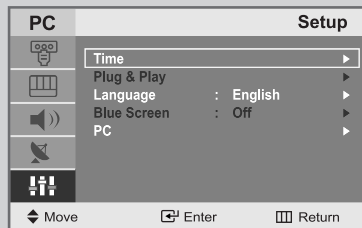
4 Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **PC**.
Trykk på knappen **ENTER**.

Resultat: Alternativene i gruppen **PC** vises.

5 Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Image Reset**.
Trykk på knappen **ENTER**.

Resultat: Meldingen "**Image Reset has complated.**" vises

6 Trykk på **MENU** -knappen for å gå tilbake til forrige meny,
eller trykk på **EXIT** -knappen for å gå tilbake til normal visning



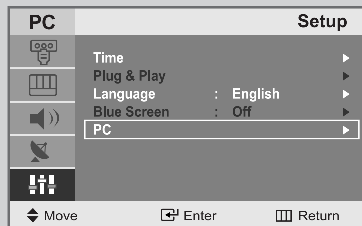
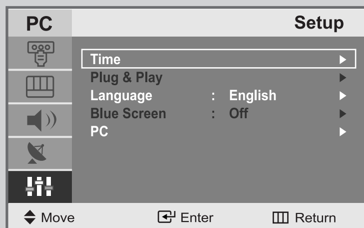




Image Reset has completed.

Justere PC-skjermen automatisk

➢ Forhåndsinnstill til PC-modus ved å trykke på knappen **SOURCE** på fjernkontrollen.



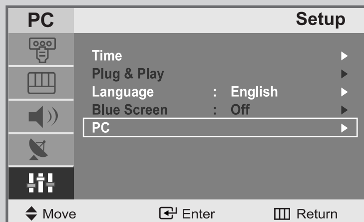
1. Trykk på knappen **MENU**.

   Resultat: Hovedmenyen vises.

2. Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Setup**.

   Resultat: Alternativene i gruppen **Setup** vises.

3. Trykk på knappen **ENTER**.



4. Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **PC**.
   Trykk på knappen **ENTER**.

   Resultat: Alternativene i gruppen **PC** vises.



Auto adjustment

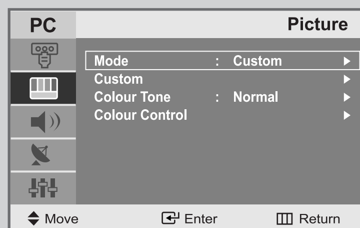
5. Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Auto adjustment**.
   Trykk på knappen **ENTER**.

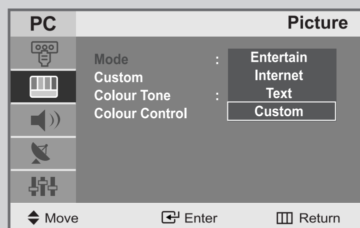
   Resultat: Skjermkvaliteten og -plasseringen justeres automatisk, og skjermen stilles tilbake til opprinnelig visning etter noen få sekunder.

6. Trykk på **MENU** -knappen for å gå tilbake til forrige meny, eller trykk på **EXIT** -knappen for å gå tilbake til normal visning

Picture Mode (Bildemodus)

Du kan velge den bildestørrelsen som passer best til dine behov.





1 Trykk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Picture**.

Resultat: Alternativene i gruppen **Picture** vises.

3 Trykk på knappen **ENTER**.

Resultat: **Mode** er valgt.

4 Trykk på knappen **ENTER**.

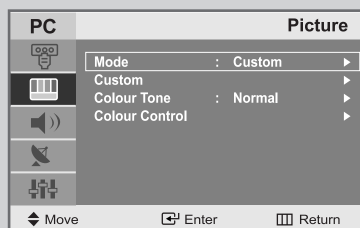
5 Velg ønsket bildeeffekt ved å trykke gjentatte ganger på ▲ eller ▼ . Trykk på knappen **ENTER**.

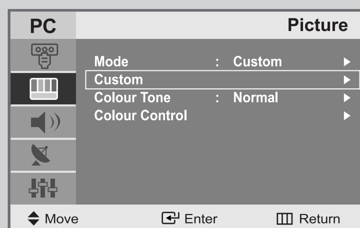
Resultat: Følgende bildeeffekter er tilgjengelige:
Entertain - Internet - Text - Custom

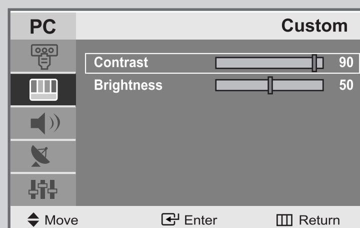
6 Trykk på knappen **EXIT** for å avslutte.

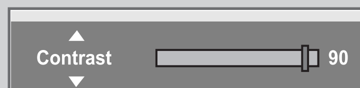
Justere tilpasset bilde

Det er flere innstillinger på apparatet som kan brukes til å kontrollere bildekvaliteten.









1 Trykk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Picture**.

Resultat: Alternativene i gruppen **Picture** vises.

3 Trykk på knappen **ENTER**.

4 Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Custom**. Trykk på knappen **ENTER**.

5 Velg alternativet (**Contrast**, **Brightness**)du vil justere, ved å trykke på knappene ▲ eller ▼ . Trykk på knappen **ENTER**.

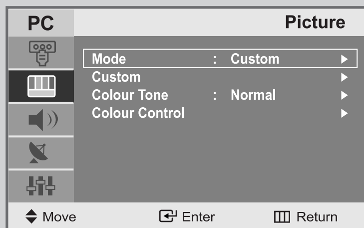
Resultat: Den loddrett linjen vises.

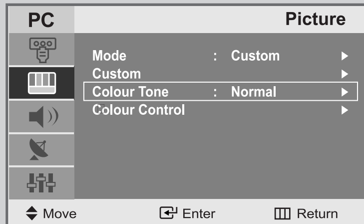
6 Trykk på knappene ◄ eller ► for å finne ønsket innstilling.

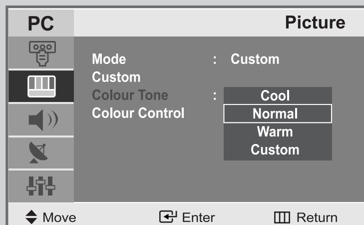
7 Når du er fornøyd med innstillingen, trykker du på **MENU** -knappen for å gå tilbake til forrige meny, eller trykker på **EXIT** -knappen for å gå tilbake til normal visning.

➢ Hvis du gjør noen endringer i disse innstillingene, skifter bildestandarden automatisk til **Custom**. (Brukerdefinert).

Justere skjermens bakgrunnsfarge







Du kan endre bakgrunnsfargen på skjermen slik du ønsker.

1 Trykk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Picture**.

Resultat: Alternativene i gruppen **Picture** vises.

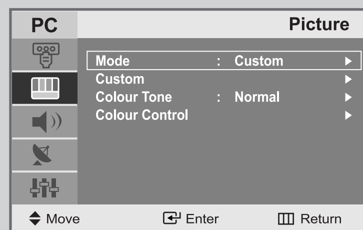
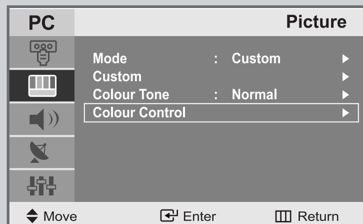
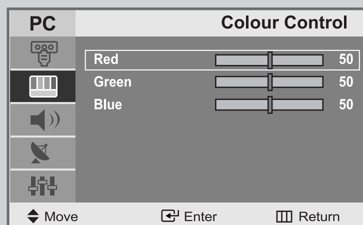
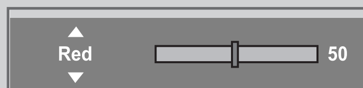
3 Trykk på knappen **ENTER**.

4 Trykk på knappen eller for å velge **Colour Tone**.
Trykk på knappen **ENTER**.

Resultat: Følgende alternativer er tilgjengelige
Cool - Normal - Warm - Custom

5 Når du er ferdig med å velge,trykker du på **EXIT** -knappen for å gå tilbake til vanlig TV-bilde.

Tilpasning av fargene

1	Trykk på knappen **MENU**. Resultat: Hovedmenyen vises.	
2	Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Picture**. Resultat: Alternativene i gruppen **Picture** vises.	
3	Trykk på knappen **ENTER**.	
4	Trykk på knappen ▲ eller ▼ for å velge **Colour Control**. Trykk på knappen **ENTER**.	
5	Velg alternativet (**Red, Green, Blue**) tdu vil justere, ved å trykke på knappene ▲ eller ▼. Trykk på knappen **ENTER**. Resultat: Den loddrett linjen vises.	
6	Trykk på knappene ◄ eller ► for å finne ønsket innstilling.	
7	Når du er fornøyd med innstillingen, trykker du på **MENU** -knappen for å gå tilbake til forrige meny, eller trykker på **EXIT** -knappen for å gå tilbake til normal visning.	

Feilsøking: Før du kontakter servicepersonalet

Før du tar kontakt med Samsungs servicepersonale, bør du utføre følgende enkle kontroller.

Hvis du ikke kan løse problemet ved hjelp av veiledningen nedenfor, noterer du modell- og serienummeret på TV-apparatet og tar kontakt med din lokale forhandler.

Ingen lyd eller bilde	◆ Kontroller at støpselet er satt inn i stikkontakten. ◆ Kontroller at du har trykket på knappen **POWER** ⏻. ◆ Kontroller innstillingene for bildekontrast og lysstyrke. ◆ Kontroller volumet.
Normalt bilde, men ingen lyd	◆ Kontroller volumet. ◆ Kontroller om knappen MUTE 🔇 har blitt trykket på fjernkontrollen.
Ikke noe bilde eller svart/hvitt-bilde	◆ Juster bildeinnstillingene. ◆ Kontroller at riktig sendingssystem er valgt.
Interferens på lyd og bilde	◆ Prøv å identifisere det elektriske apparatet som påvirker TV-apparatet, og flytt det lenger unna. ◆ Koble TV-apparatet til en annen stikkontakt.
Uklart bilde eller snø på skjermen, forvrengt lyd	◆ Kontroller retningen, plasseringen og koblingene for antennen. ◆ Slik interferens skyldes ofte bruk av innendørsantenne.
Fjernkontrollen virker ikke	◆ Skift batterier i fjernkontrollen. ◆ Rengjør den øverste kanten på fjernkontrollen (overføringsvinduet). ◆ Kontroller batteriterminalene.
Meldingen “Check signal cable” vises.	◆ Kontroller at signalkabelen er festet ordentlig til PCen eller videokildene. ◆ Kontroller at PCen eller videokildene er slått på.
I PC-modus vises meldingen "Mode Not Supported".	◆ Kontroller maksimal oppløsning og frekvens for videoadapteren. ◆ Sammenlikne disse verdiene med dataene i visningsmodusene. (se side 49)
I PC-modus ser det ut som vannrette eller loddrette stolper dirrer eller gir refleks i bildet.	◆ Juster funksjonen Grov eller Fin. (se side 39)
I PC-modus er skjermen svart og strømindikatorlampen lyser gult eller blinker hvert halve eller hele sekund.	◆ TV-apparatet bruker strømstyringssystemet. ◆ Beveg PC-musen eller trykk på en tast på tastaturet.

Feilsøking: Før du kontakter servicepersonalet

I PC-modus er ikke bildet stabilt, og det kan se ut som det vibrerer.	◆ Kontroller at skjermoppløsningen og frekvensene fra PC- eller videokortet er tilgjengelig på TV-apparatet. På datamaskinen kontrollerer du: Kontrollpanel, Skjerm, Innstillinger. ◆ Hvis innstillingen ikke er korrekt, bruker du et tilleggsprogram på datamaskinen for å endre skjerminnstillingene. ➢ TV-apparatet støtter funksjoner for multiscan-visning i følgende frekvensområde:

	15"(LE15S51B)	20"(LE20S51B)
Horisontal frekvens(kHz)	30~69	30~80
Vertikal frekvens(Hz)	50~75	50~75
Maksimal oppdateringsfrekvens (ved 75Hz)	1024x768	1280x1024

Bildet er ikke sentrert på skjermen i PC-modus.	◆ Juster horisontal og vertikal posisjon.

TFT LCD-panelet er produsert ved hjelp av avansert halvlederteknologi med en presisjon på 1 ppm (en milliontedel) over det som brukes for dette produktet. Men pikslene for RØD, GRØNN, BLÅ og HVIT farge kan noen ganger virke for lyse, eller noen svarte piksler kan sees. Dette skyldes ikke dårlig kvalitet, og du kan bruke skjermen uten problemer. For eksempel antall TFT LCD-delpiksler: LE15S51B - 2.359.296, LE20S51B - 1.440.000

Power Saver

Denne skjermen har et innebygd strømstyringssystem som heter PowerSaver.
Dette strømstyringssystemet sparer strøm ved å sette skjermen i lavstrømsmodus hvis den ikke blir brukt i løpet av en viss tid. De tilgjengelige modusene er "On", "Standby", "Sleep" og "Deep Sleep".
PowerSaver fungerer sammen med et VESA DPMS-kompatibelt videokort som er installert på datamaskinen. Du bruker programvare installert på datamaskinen til å stille inn denne funksjonen.

Status	Normal drift	Modus for strømsparingsfunksjon (EPA/NUTEK)
Horisontal synk	Aktiv	Inaktiv
Vertikal synk	Aktiv	Inaktiv
Strømindikator	Av	Grønn blinking (1 sek. intervall)
Strømforbruk	15" 40W, 20" 55W	Mindre enn 3W

➢ Dette TV-apparatet går automatisk tilbake til normal drift når det får tilbake horisontal og vertikal synkronisering. Dette skjer når du beveger datamaskinmusen eller trykker på en tast

Tekniske spesifikasjoner og miljøspesifikasjoner

Modell	LE15S51B	LE20S51B
Panel		
Størrelse	331,6(H) x 254,9(V)mm 13,05(H) x 10,03(V)inch	413,0(H) x 311,0(V)mm 16,25(H) x 12,24(V)inch
Skjermstørrelse	304,1(H) x 228,1(V)mm 11,97(H) x 8,98(V)inch	408,0(H) x 306,0(V)mm 16,06(H) x 12,05(V)inch
Type	a-si TFT active matrix	a-si TFT active matrix
Pikselfrekvens	0,297(H) x 0,297(V)mm	0,6375(H) x 0,6375(V)mm
Visningsvinkel	140/115	160/150
Frekvens		
Horisontal	30 ~ 69kHz	28 ~ 33kHz
Vertikal	50 ~ 75Hz	50 ~ 70Hz
Skjermfarger	16,2 Million	16,7 Million
Skjermoppløsning		
Optimal	1024 x 768@60Hz	640 x 480@60Hz
Maksimal	1024 x 768@75Hz	640 x 480@70Hz
Inngangssignal		
Synk.	H/V Separate, TTL, P or N	
Videosignal	0,7 Vp-p @75 Ω	
Video		
Fargesystem	PAL / NTSC / SECAM	
Videosystem	CVBS, S-VHS, RGB	
Strømforsyning		
Innsignal	AC 220V ~ 240V (50 / 60Hz)	
Strømforbruk		
Korkeintaan	40W	55W
Virransäästötila	<3W	<3W
Dimensjoner (W x D x H)		
TV-hoveddel	496,0 x 82,0 x 333,0 mm (19,52 x 3,22 x 13,11 inch)	607,0 x 94,0 x 436,0 mm (23,89 x 3,70 x 17,16 inch)
Med stativ	496,0 x 170,0 x 359,0 mm (19,52 x 6,69 x 14,13 inch)	607,0 x 215,0 x 464,0 mm (23,89 x 8,46 x 18,26 inch)
vekt		
Med stativ	4,0 kg (8,81 lbs)	7,8 kg (17,19 lbs)
Miljøhensyn		
Driftstemperatur	10°C to 40°C (50°F til 104°F)	
Luftfuktighet ved drift	10% til 80%, ei-kondensoituva	
Lagringstemperatur	-20°C to 45°C (-4°F til 113°F)	
Luftfuktighet ved lagring	5% til 95%, ei-kondensoituva	
Lydegenskaper		
Audioinngang	RCA kontakt (L, R), 0,5Vrms(-9dB)	
Audioinngang(PC)	3,5ø Stereokontakt, 0,5Vrms(-9dB)	
Audioutgang	2,5W x 2	
Utgang for hodetelefoner	Max.10mW Output(3,5ø Stereo Jack 32)	
Frekvens	RF : 80Hz ~15kHz at -3dB	
Respons	A/V : 80Hz ~20kHz at -3dB	

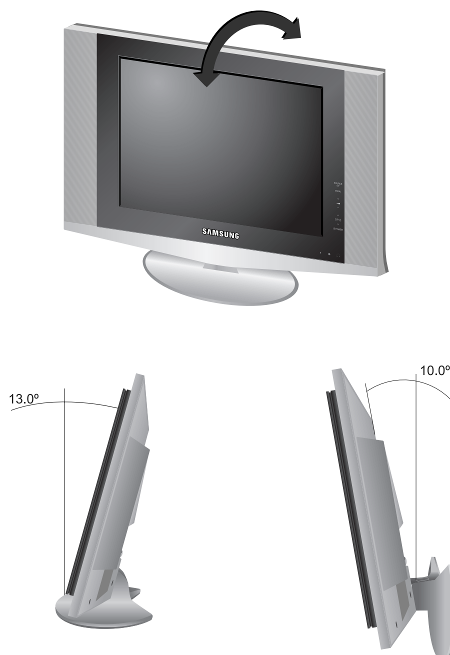
Visningsmoduser

Hvis signalet fra systemet er identisk med standard signalmodus, justeres skjermen automatisk. Hvis signalet fra systemet ikke er identisk med standardsignalmodusen, justerer du modusen i henhold til brukerveiledningen for videokortet. Det er nemlig mulig at skjermen ikke kan vises eller at bare strømindikatoren er på. For visningsmodusene på. Skjermbildet er optimalisert fra fabrikken for visningsmodusene på listen nedenfor.

Modus(PC)		Oppløsning	Horisontal Frekvens (kHz)	Vertikal Frekvens (Hz)	Klokkefrekvens for piksler (MHz)	Synk.polaritet (H/V)
VGA	LE15S51B LE20S51B	720X400	31,469	70,087	28,322	– / +
		640X480	31,469	59,940	25,175	– / –
	LE15S51B	640X480	37,500	75,000	31,500	– / –
SVGA	LE15S51B	800X600	46,875	75,000	49,500	+ / +
		800X600	37,879	60,317	40,000	+ / +
XGA	LE15S51B	1024X768	48,363	60,004	65,000	– / –
		1024X768	60,023	75,029	78,750	+ / +

Tilbaketrekkbart stativ

Merk: Maksimal hellingsvinkel er 13 grader bakover.
Ikke vipp TV-apparatet mer enn det som er angitt.
Bruk av makt for å vippe TV-apparatet mer enn det som er angitt, kan gi varig skade på den mekaniske delenav stativet.

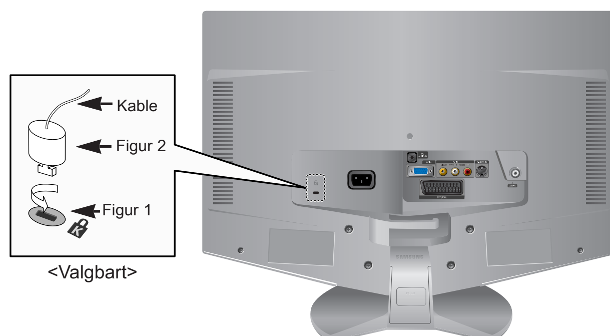


Bruke TV-apparatet i et annet land

Hvis du planlegger å ta med deg TVen til et annet land, må du være klar over at ulike TV-systemer brukes i forskjellige land.

En TV som er laget for ett TV-system virker kanskje ikke riktig med et annet TV-system på grunn av forskjeller mellom TV-kanalene.

Kensington-lås



<Valgbart>

Kensington-sikkerhetslåsen er en enhet som brukes til å forankre systemet fysisk når det brukes på steder med fri publikumsadgang. Sikkerhetslåsen må anskaffes separat. Utseendet og låsemekanismen kan avvike fra illustrasjonen i henhold til produsent. Se bruksanvisningen for Kensington-sikkerhetslåsen for riktig bruk.

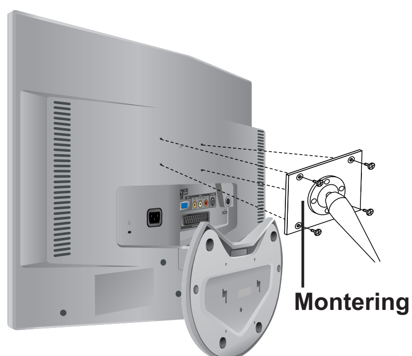
1. Sett inn låsen i Kensington-sporet på LCD-TV-apparatet (Figur 1), og drei den i låseretningen (Figur 2).
2. Koble til kabelen for Kensington-låsen.
3. Fest Kensington-låsen til en bord eller en tung,fastmontert gjenstand.

Montere VESA-godkjent stativ

<LE15S51B / LE20S51B>



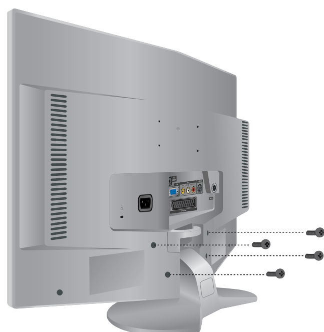
<1>



<2>

Plasser monteringsplaten med hullene på bunnen av foten, og sikre den med de fire skruene som følger med armfoten, veggopphenget eller andre fottyper.

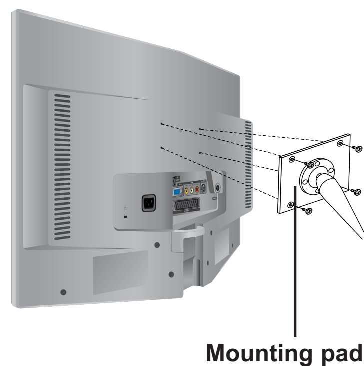
<LE20S51B>



<1>



<2>



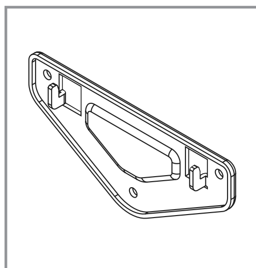
<3>

Montere veggmonteringssettet

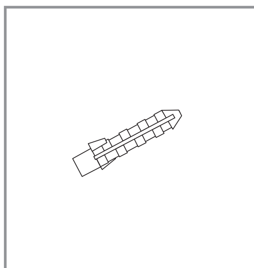
Merk : Denne monteringen skal brukes når veggmonteringssettet festes på en murvegg.
Når settet festes på andre materialer, bør du kontakte nærmeste forhandler.

Komponenter

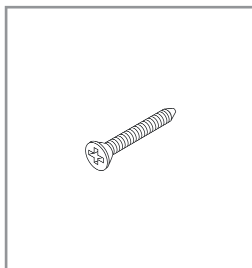
Bruk de komponentene eller delene som følger med, til å montere veggmonteringssettet.



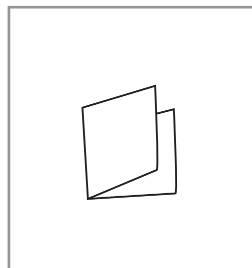
Brakett



Hylse : 3EA

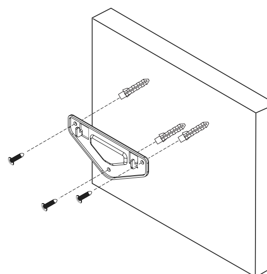


Skruer : 3EA



Monteringsmal

Slik setter du sammen veggmonteringssettet

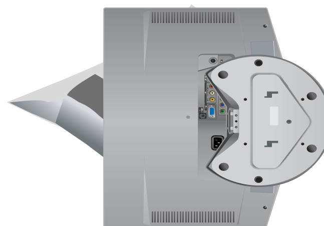


1
- ❶ Sett merke ved plasseringen til hullet på veggen ved hjelp av monteringsmalen.
- ❷ Lag et minst 35 mm dypt hull ved merket, med et 5,0-diameter bor.
- ❸ Stikk hylsene inn i hvert av hullene på veggen.
- ❹ Fest braketten til veggen med skruene etter at hylsene er satt inn i braketthullene.

  Merk : Hvis braketten ikke er skikkelig festet til veggen, kan LCD-TV-apparatet falle ned.



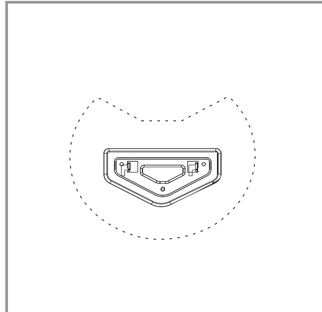
2 Du kan bruke LCD-TV-apparatet så snart det er festet på veggen, siden foten allerede er i riktig stilling i pakken, som vist på bildet under.



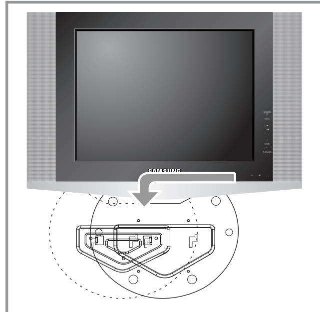
3 Når skal bruke LCD-TV-apparatet i stående stilling, bør du legge apparatet på en pute eller et annet mykt underlag. Drei deretter foten i pilens retning nedenfor, etter at du har trykket på knappen på den festede delen der LCD-TV-apparatet er festet til foten.
(Drei foten i motsatt retning etter at du har trykket på knappen, også når du skal bruke LCD-TV-apparatet i veggmontert stilling.)

Montere veggmonteringssettet

4 Juster LCD- TV- apparatet til kroken på braketten, og flytt det i pilens retning (venstre) slik at LCD-TV-apparatet kan festes skikkelig til braketten.



Når braketten er festet på veggen



Hvordan henge opp LCD-TV-apparatet på en krok



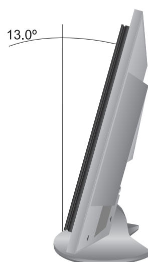
Når monteringen er ferdig

5 Fjern monteringsmalen når LCD-TV-apparatet er ferdig montert på veggen.

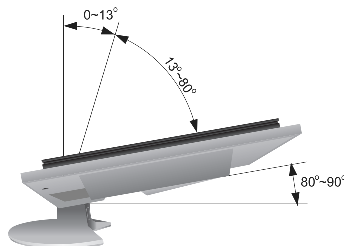
6 Skyv LCD-TV-apparatet opp og til venstre for å hekte det av braketten.
Når du skal bevege eller flytte apparatet til et annet sted, utfører du fremgangsmåte nr. 4 i omvendt rekkefølge for enkelt å løsne LCD-TV-apparatet .

Hvordan justere vinkelen

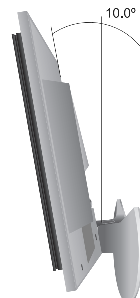
(1) Vinkeljusteringsområde for generell LCD-TV stående på fot



(2) Vinkeljusteringsområde ved konvertering av posisjon (1-> 3, 3-> 1)



(3) Vinkeljusteringsområde for veggmontert LCD-TV



❶ Bilde (1) viser justeringsvinkelen (0°~ 13°) når du bruker LCD- TV- apparatet i sin vanlige posisjon (stående LCD-TV).
Hvis LCD-TV-apparatet tiltes for mye, kan det velte og bli skadet.

❷ Bilde (2) viser justeringsvinkelen (13°~ 80°) når du konverterer stående LCD-TV til veggmontert apparat.

❸ Bilde (3) viser justeringsvinkelen (0°~ 10°) når du bruker veggmontert LCD-TV etter at det er festet til veggen.

Merk : Bilde (2) viser vinkeljusteringsområdet mens LCD-TV-apparatet konverteres fra stående til veggmontert posisjon, eller omvendt.
-En klikkelyd høres når apparatet er endret fra 1 til 2 eller 3 til 2 (1-> 2, 3-> 2).

– ETTERSALGSSERVICE

– Nøl ikke med å ta kontakt med din forhandler eller servicerepresentant hvis produktets ytelse endrer seg på en måte som antyder at det kan ha oppstått feil ved produktet.

